La conférence Les mathématiques au service du transport de l'information de Dany-Jack Mercier (ESPE Guadeloupe) donnée le 20 mars 2015 au lycée Baimbridge de Pointe-à-Pitre (Guadeloupe) a été l’occasion de proposer plusieurs documents :
Voici le livre sur la théorie des codes correcteurs d'erreur correspondant à la dernière partie de l'exposé.
A quoi servent les codes correcteurs ? Regardez le petit film de la NASA sur le décodage de la photo de Mona Lisa envoyée de la sonde lunaire LRO vers la Terre dont je parle à la dia. 74.
Ici, on retrouvera 2 fichiers Geogebra sur les courbes de Bézier (dia. 43) : fichier 1 / fichier 2.
On pourra aussi visionner ce petit film de 2min30 sur cette conférence.